

## La Brújula

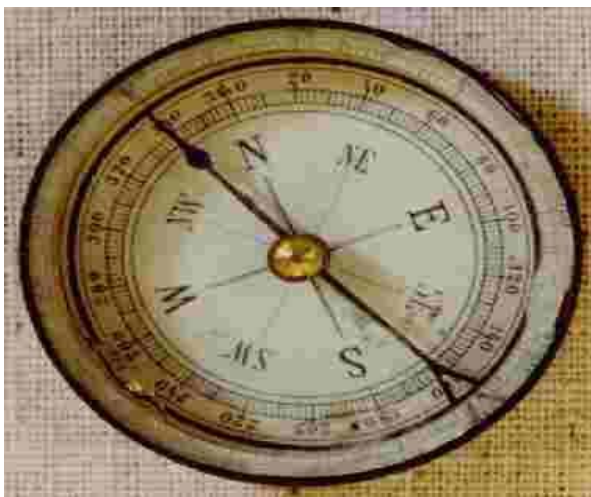


La brújula según la historia es un invento de los chinos, es un instrumento utilizado por todos los viajeros, sin importar el medio de transporte utilizado. Este invento permite la orientación con respecto a la superficie terrestre, La brújula desarrollada por los chinos, estaba compuesta por un trocito de caña. En la cual se insertaba una aguja magnetizada, la cual a su vez, se hacía flotar en el agua. Con este sencillo procedimiento, se podía conocer el norte magnético. El magnetismo era conocido y utilizado por aquellas culturas.

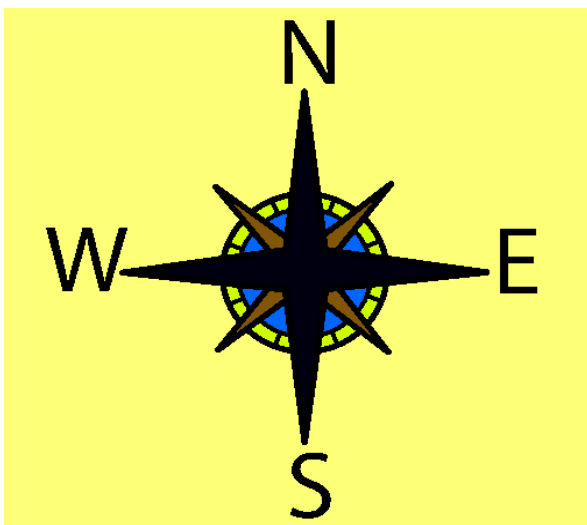


### Utilización en minería

La brújula se utilizó por primera vez como herramienta de orientación bajo tierra en la ciudad minera de Massa, Italia, donde agujas magnetizadas flotantes se usaron como guías para determinar la dirección de los túneles a partir del siglo 13. En la segunda mitad del siglo 15, la brújula pertenecía al equipo básico que utilizaban los mineros de Tirol para sus trabajos y tener una ubicación de la ruta planeada, y poco tiempo después fue publicado un tratado que contenía los usos de la brújula en trabajos subterráneos, escrito por el minero alemán Rülein von Calw (1463-1525). (Párrafo de Google)



Este instrumento fue acogido rápidamente por los europeos facilitando la ubicación a la hora de viajar por mar, donde nos está mostrando el norte constantemente y sin ninguna posibilidad de perderse si se le da un buen manejo.



En la actualidad la brújula sigue siendo un objeto muy importante y se sigue utilizando, claro está que se han modificado y sacado al mercado nuevas y modernas pero la función específica para lo que fue creada hace tantos años sigue siendo la misma. La importancia que se le ha dado a la brújula es para resaltar, porque da una confianza muy grande de ubicación sin importar el lugar donde nos encontremos mostrándonos siempre el norte.



Diego Bustamante Loaiza.

Exposición renacimiento.